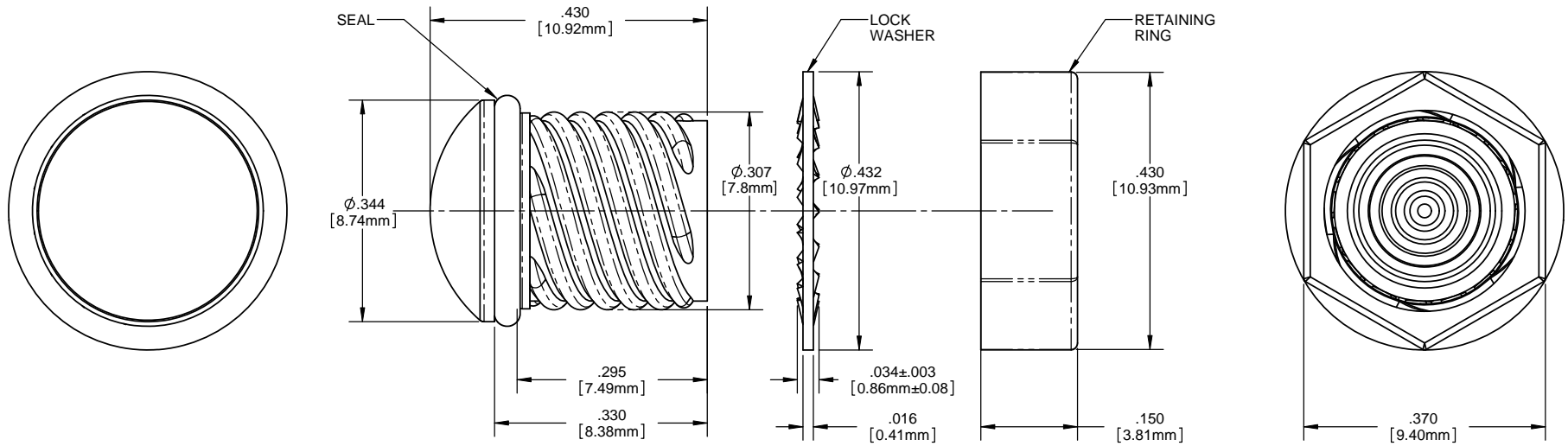
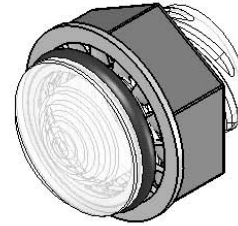


8 7 6 5 4 3 2 1

**NOTES:**

- MOUNTING:** Mounts in a  $\phi .312 \pm .002$  [ $\phi 7.92\text{mm} \pm .05$ ] panel hole on .500 [12.7mm] centers. Panel thickness .031 [.8mm] to .125 [3.18mm]. Panel hole should be deburred, but not chamfered.
- ASSEMBLY:** Insert lens through panel hole, slide lock washer onto lens barrel and twist on retaining ring. PCB mounted LEDs slide into lens when the panel cover is closed or the PCB card is inserted into the case.
- MATERIAL:** Lens- Polycarbonate, UL 94-V2  
Lock Washer- FH Steel, Nickel plate  
Retaining ring - Thermoplastic, U.L. 94 V0 Rated  
Seal- EPDM
- U.S. & Foreign Pat. Issued & Pend.

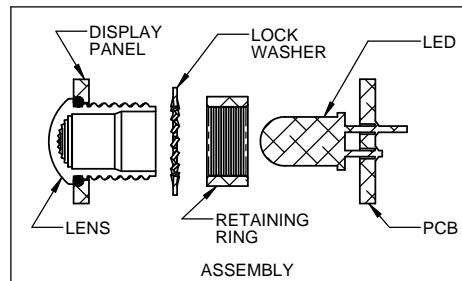
| REVISIONS |      |  |         |          |
|-----------|------|--|---------|----------|
| ECN#      | REV. | DESCRIPTION                                    | DATE    | INITIALS |
|           | 1    | ADDED CMC 443 & CMS 444; UPDATE DRAWING FORMAT | 12-5-08 | JG       |
|           | 001  | REVISED PER ECR111009AZ01                      | 4-23-10 | SMU      |



ORDERING CODE : **CMS 442 XXX**

MODEL

| LENS COLOR |                    |
|------------|--------------------|
| RTP        | RED TRANSPARENT    |
| ATP        | AMBER TRANSPARENT  |
| GTP        | GREEN TRANSPARENT  |
| BTP        | BLUE TRANSPARENT   |
| YTP        | YELLOW TRANSPARENT |
| CTP        | CLEAR TRANSPARENT  |



|  |            |            |   |                    |
|--|------------|------------|---|--------------------|
| <small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES</small><br>ANGLES DECIMALS ±1'<br>.X ±.020<br>.XX ±.010<br>.XXX ±.005<br><small>BREAK ALL CORNERS AND SHARP EDGES (R) OR (F)</small>  | MATERIAL   | SEE NOTES  | <b>VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC.</b><br>190 Bosstick Boulevard, Suite 101 San Marcos, CA 92069 USA<br>Phone (760) 560-1300 Fax (760) 560-1301 email vccsales@vccite.com |                    |
|  | FINISH     | SEE NOTES  | <b>TITLE: 5MM ROUND STANDARD THREADED FRESNEL LENS WITH SEAL</b>  |                    |
| <small>THIRD ANGLE PROJECTION</small><br><small>THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. AND IS TO BE USED ONLY FOR THE PURPOSES SPECIFIED IN THE ORDER. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. IS PROHIBITED.</small> | APPROVAL   | DATE       | SIZE  | DWG. NO.           |
|  | DRAWN: SMU | 4-23-10    | <b>B</b>  | <b>CMS 442 XXX</b> |
| CHECKED: DZ  | 4-23-10    | REV        | <b>001</b>  |                    |
| DO NOT SCALE DRAWING   |            | SCALE: 4:1 |   | SHEET 1 OF 1       |

8 7 6 5 4 3 2 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.